## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE		
FEE DETERMINATION	Will Color		08-08-01		
O.I.P.E. CLASSIFIER	1		08-15-61		
FORMALITY REVIEW	In	720	09-13-01		
RESPONSE FORMALITY REVIEW	700	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			

## INDEX OF CLAIMS

<b>~</b>	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	1	Interference
	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

Cla	im					Dat	e -					1	CI
Cia	411	~	1~	- 54	г-	- 34	<u> </u>	r—	$\overline{}$	Ė	_	1	۳
_	ınal	%	3	3						l			l_
Final	Driginal	7	8/8	7		l			1				Final
4	I	~	19	۲)	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	L.	_	⊢		-
ightharpoonup	_1/	~	1	1	L_	_	<u> </u>	<u> </u>	L.	L	$\vdash$	1	<b>L</b>
	2	$\Box$	~	7			L					]	L
	Ø	l I	N		ļ				1	1	ł	l	l
Г	4	Т	O	"			Г		Γ		i	1	Г
	5	$\top$	0	2						Г	Ī	1	Г
<b>├</b> ─	6	Н	0	=	Т		Т		$\vdash$	$\vdash$		1	
<b> </b> ,_	Z	Ħ	a	=		-5			1	$\vdash$	1	1	$\vdash$
۲		T.	19	Í	$\vdash$	H	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	H
<u> </u>	9	۳_	Ť	۲	-	├	┢╾	├	┼	-	╁╌	1	H
-	-	-	├─	⊢	<del> </del>	├	-	-	-	├	├	1	$\vdash$
⊢	10	<del> </del>	⊢		├	-	├	├	-	⊢	├	1	-
<u> </u>		·	<u> </u>		ļ_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	L	<u> </u>	1	$\vdash$
<u> </u>	12	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<b>!</b>	_	$\vdash$	ـــ	L	1_	1.	L
匚	13	L		<u> </u>	_	L	L	$oxed{oxed}$	L	L	匚		$\perp$
L	14	L		L	L	L	L				L		L
	15					Γ							
7	16		Г					Г	Г		<del>                                     </del>	1	Г
$\vdash$	17			T	$\vdash$	T	Т	$\vdash$		t	T	1	
$\vdash$	18	-	1	-	┢	H	┢	H	┢	┢	┢	1	
┝	19	-	╁	┝╌	⊢	$\vdash$		Н	$\vdash$	╁	┢	1	$\vdash$
		-	├	┝	┢	⊢	$\vdash$	├	┼	┼	├	┨	-
	20	Ŀ	ļ		┖	┖	_	L.	ļ	L	L		L
	21	<u> </u>		L	L.	L		L	L.	L			L
	22		<u> </u>						L	L	L		
	23				L							]	
	24		Γ		Π	П						1	
	25		П		Г							1	Г
$\vdash$	26				T	1	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$		1	$\vdash$
$\vdash$	27	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н	H	1	$\vdash$
├─	28	_	Н	_	-			-	-		┢	1	$\vdash$
┝╾	29	-	├	┢	$\vdash$		H	-	├-	├	├	┨	⊢
<u> </u>	_		┝		-		⊢	-	⊢	-	-	1	⊢
<u> </u>	30	_	H	_	_	<u> </u>	<u> </u>		⊢	_	ļ	4	
<u> </u>	31		$\vdash$			L-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	L	_		L
<u> </u>	32		_	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L_	L_				L
	33	_		L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	$oxed{oxed}$	L_	_	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L	L		L
L	34				L		Ĺ	L	L	Ĺ	L		Ĺ
7	35										Γ		Г
	36					П		Г				1	Г
7	37		Г					<u> </u>		Ι-		1	Г
H	38			_	_	T	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	1	Н
	39				<del> </del>	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	ł	Н
	40	-		_	$\vdash$		_	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	ł	⊢
$\vdash$		-	$\vdash$	_	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	l	_
	41		L		<u>L</u>	<u> </u>		_		L	_		<u> </u>
	42		$\Box$		L					Ĺ			
	43				_								
	44												$\overline{}$
$\vdash$	45		Н		_	$\vdash$	_			<u> </u>	┢	1	$\vdash$
Н	46		H	_		$\vdash$	_	-	$\vdash$	$\vdash$	1	l	$\vdash$
Н	47	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	۱	Н	$\vdash$	-	├─	ł	$\vdash$
		_	Н		_			$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
Щ	48	_	Щ	_	<u> </u>	L			<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
	49				1			i	ı	1		i	ı

Cla	im					Date							
	Original												
Final	ō								_				
	51												
	52												
	53					L	_						
_	54	_	<u> </u>	_				_	_		L		
	55	_	<u> </u>	_	_			<u> </u>	_		L		
	56	_	<del> </del> _		<u> </u>	_	1	ļ	_	_	L		
	57		├	-	├	<u> </u>	├	⊢	<u> </u>	├-	_		
	58	-	├	-	-	⊢	⊢	⊢	<u> </u>	├	L		
-	59	-	├	⊢	┡	⊢	⊢	-	-	├	┞		
	60 61	-	╁	├-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	├—	⊢	⊢	L		
	62	H	┢	├	┢	├-	┢	┢	<del>                                     </del>	┢	-		
	63		┢	-	├	┢	┢	╁	⊢	⊢	┝		
	64	$\vdash$	┢	┢	-	⊢	-	╁	├-	╁	┝		
-	65	-	-	┢	$\vdash$		⊢	┢╌	┝	╫	┝		
	66	$\vdash$	-	┢	╁	┢	╁	$\vdash$	$\vdash$	├-	┝		
_	67		$\vdash$	<del>                                     </del>	t		┼─	<del> </del>	-	$\vdash$	H		
	68		┢		t	┢	┢	╁╴	-		H		
_	69	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-		-		H		
."	70	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	<u> </u>				$\vdash$	_	H		
_	71			$\vdash$	-	-			-	-	-		
-	72	-	$\vdash$	-				-	├-	╁	H		
	73			-	┢	-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	-		
_	74	_		┢	$\vdash$	_		-	$\vdash$	Н	Н		
	75				1	┢	<u> </u>	┢	$\vdash$	$\vdash$	r		
	76				_	_					T		
	77							Г			Г		
	78										Г		
	79												
	80												
	81												
	82												
	83												
	84		<u> </u>	Ĺ	$ldsymbol{oxed}$	L					Ĺ		
_	85		<u> </u>		_		L		L	L	L		
	86		_	L	<u> </u>		_	L	_	L	L		
	87			<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>		L	L		
_	88		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>		L	L		
_	89		ļ	_	<u> </u>	L.	_	ļ		L	L		
_	90		Ш	L	L	L,	<u> </u>	<u> </u>		Ш	L		
	91		$oxed{oxed}$		L		_		_		L		
	92		ļ	_		Ш	<u> </u>	ļ		Ш			
	93		oxdot	_	oxdot		_	ļ		<u> </u>	L		
	94		<u> </u>	_	Щ			$oxed{oxed}$			_		
_	95			_	<u> </u>	_	_	_					
_,	96		$\vdash$		$\vdash$			<u> </u>		$\vdash$	_		
	97			_			H	$\vdash$	_	<u> </u>	_		
_	98 99			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				L		

Cla	im	_				Do	Pate							
<b>—</b> "	4111	$\vdash$	_	_	_	Da	<del>.</del>	т-	1		1			
Final	Original													
	101			Г			$\vdash$			-	T			
	102										Г			
	103				Γ		П							
	104													
$\perp$	105		L.		_	L.	<u>_</u>		<u> </u>	<u> </u>	L			
L	106			L	_	<u> </u>	L	<u> </u>	L.	L	L			
_	107		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	┡	L			
⊢	108	H	-	L	⊢	_	├-	<u> </u>	⊢	-	L			
⊢	109	_	-	┡	┢		├-		⊢	-	-			
-	110 111		-	⊢	├	-	-		├	-	_			
$\vdash$	112		-	┢	⊢		⊢	┢	╁	┢	┝			
$\vdash$	113		├	┢	╁	-	┢╌	┢	╁	⊢	⊢			
	114	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-			
$\vdash$	115	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-				
$\vdash$	116	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
	117		_	$\vdash$	T	$\vdash$		1	<u> </u>	Н	H			
	118			T		Т			<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$			
	119			Г	<b>-</b>			$\vdash$			1			
П	120		_	H		T	$\vdash$			$\vdash$	Г			
$\Box$	121		┝╴					$\vdash$	┢	H	$\vdash$			
Н	122	Г	-			-	$\vdash$	$\vdash$		┢				
	123		1		T	T		$\vdash$		Г				
	124													
	125													
	126													
	127													
	128		<u> </u>	L			<u> </u>	L		L	L			
$\vdash$	129						<u> </u>				L			
_	130			L	L	_	<u> </u>		<u> </u>					
	131			_	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	_	_			
-	132	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	_	$\vdash$	L	Н	_			
	133		<u> </u>	$\vdash$	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>			
-	134 135		-	μ.	<u> </u>		$\vdash$	-	_	Н	-			
	136		_	-	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$					
	137		-		┝	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	H				
-	138		-	-	$\vdash$	H		-	$\vdash$	Н	_			
-	139		Н	-	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	Н				
_	140	٦		$\vdash$	$\vdash$		Н	H	Н	H				
	141	_		-	-	H	H	-	H	Н	_			
${}$	142	-		-	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	_			
	143	$\dashv$			_		_	-	_	$\dashv$	-			
$\vdash$	144		_					-			-			
-	145				Н					$\vdash$				
	146	T							П					
	147										-			
	148										_			
	149													
	150													

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet h re

(LEFT INSIDE)

BEST AVAILABLE COPY